

TEMA: CONVERSIÓN DE UNIDADES

ACTIVIDADES

- 1) Mide con una cinta métrica o centímetro el largo y ancho de tu ventana, dibújala e indica que forma tiene. Expresa el resultado del:
 - a) Largo en m, hm
 - b) Ancho en Dam, mm
- 2) Dos hermanas fueron a comprar una cuerda de saltar. Cada una fue a una tienda diferente. La hermana mayor compró una cuerda que medía 223cm de largo. Y la hermana menor una que medía 25 dm de largo.
 - a) ¿Quién tiene la cuerda más larga?
 - b) ¿Cuántos centímetros mide de más?
- 3) Un atleta está realizando una maratón de 7 Km, y en estos momentos lleva recorrido 60 Dam, ¿Cuántos metros le quedan por recorrer?
- 4) Convierte las siguientes unidades e indica el nombre de la magnitud:

a) 8000m a Km	b) 10800 s a h
c) 600 Dag a dg	d) 3,5 h a min
e) 3 hm a dm	f) 480 s a min
g) 56,7 mg a hg	h) 540 min a h
i) 8,4 cm a hm	j) 4h a s
k) 6,3 Dag a dg	l) 48000 s a h
m) 0,0034 hm a dm	n) 5 h a min
o) 24,5 dg a dag	p) 480 s a min

- 5) Observa la imagen y responde
 - a) Expresa la altura de Luis en mm
 - b) Si Luis peso 57000 g cuál sería su masa en kg y en cg.





- 6) Averigua y responde:
- a) ¿Cuál es tu altura y exprésala en km y mm
 - b) ¿Cuál es tu peso y exprésalo en cg y dag?
- 7) Cada día Javier recorre 5 km hasta la escuela, hoy ya ha andado 4 hm 7 dam 122 m. ¿Cuántos metros le quedan todavía por recorrer?
- 8) En educación física el profesor les pide que den 8 vueltas al patio. Una vuelta son 2 hm, 4 dam y 5m. ¿Cuántos metros recorrieron?
- 9) Leo se acuesta a las 23:00 h y se despierta a las 7 h de lunes a viernes. Responde:
- a) ¿Cuántas horas duerme?
 - b) Cada día duerme minutos
 - c) Cada día duermesegundos.

10) Transformar las siguientes unidades de área:

a. 5200 m ² a Dam ²	f. 255000 mm ² a dm ²
b. 0,00000025 Km ² a dm ²	g. 0,04 Dam ² a cm ²
c. 2,3 m ² a dm ²	h. 1545 dm ² a Dam ²
d. 300 Hm ² a Km ²	i. 1,5Km ² a m ²
e. 836,75 cm ² a m ²	j. 30500 cm ² a m ²

11) Resolver

- a) ¿Cuál es la superficie de un campo de fútbol que mide 100 metros de largo y 60 metros de ancho expresada en dam²?
- b) Juan está interesado en comprar un terreno ubicado en Albardón. El vendedor le dice que el terreno tiene un área de 630 m², y que tiene un ancho de 0, 18 Hm. Juan se queda con la duda de cuánto mide el largo del terreno. ¿Puedes ayudarlo?